

# AGEDASI TOF 概要

## アルゴリズムの枠組み

- ・ AGEDASI TOF は 100 人の仮想的なディーラー（エージェント）からなるコンピュータ上の人工的な金融市場である
- ・ モデルの一期間を現実の市場の一週間に対応させ、各期間は知覚ステップ・予想形成ステップ・戦略決定ステップ・価格決定ステップ・学習ステップの5つのステップよりなる

1. 知覚ステップ
2. 予想形成ステップ
3. 戦略決定ステップ
4. 価格決定ステップ
5. 学習ステップ

## 参考文献

- ・ 和泉 潔，『人工市場 市場分析の複雑系アプローチ』，森北出版，2003.

## ファイルの説明

### 設定ファイル

- ・ パラメータ設定ファイル  
・ 例)

### 入力ファイル

- ・ 価格ファイル  
・ 例)
- ・ 入力データファイル  
・ 例)

### 出力ファイル

- ・ パラメータ設定ファイルで指定された結果出力フォルダに出力ファイルを保存する。
- ・ 価格出力ファイル r0000.csv, r0001.csv, ...  
・ 例)
- ・ 重要度出力ファイル w0000.csv, w0001.csv, ...  
・ 例)
- ・ 需給出力ファイル q0000.csv, q0001.csv, ...  
・ 例)